

**REITORIA DA UNIVERSIDADE
DO PORTO**

PROCESSOS DE OBRAS

U. PORTO



arquivo
central

PASTA N.º 954

S. R.



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ENGENHARIA

4099 PORTO CODEX

TEL.FXS. 27505, 380760, 24113

ASSESSORIA DO PLANEAMENTO

Reitoria da Universidade do

PORTO

*Ar. Eng.º M.º Costa,
para conhecimento
10/11/89 J.C.L.*

[Handwritten signature]
SI referência
to-1199

SI comunicação de

N/ referência

PORTO, 89.11.13

L.º 38 N.º 100

P.º 42

ASSUNTO:

Junto se enviam cópias dos ofícios enviados nesta data à firma Sotequel.

Com os melhores cumprimentos.

U. PORTO

arquivo central

PRESIDENTE DO CONSELHO DIRECTIVO

[Handwritten signature]
(Alirio E. Rodrigues)

JB/.

S. R.



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE ENGENHARIA

4099 PORTO CODEX

TELEFS. 27905, 380780, 34113

SOTEQUEL

Rua da Restauração, 419

4445

RIO TINTO

S/ referência

S/ comunicação de

N/ referência

PORTO, 89.11.13

L.º 38 N.º 134

P.º 42

ASSUNTO:

Exm^{as} Senhores

Continua por ser entregue o esquema dos repartidores da instalação telefónica objecto da vossa empreitada.

Continuamos sem ver reparadas as deficiências apontadas nos nossos ofícios nº 79 de 30/10/89, 880 de 2/10/89.

Com os melhores cumprimentos.

PRESIDENTE DO CONSELHO DIRECTIVO

(Alirio E. Rodrigues)

JB/.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

À firma .

Sotequel - Soc. Industrial Técnica
de Electricidade e Quadros Lda.

Rua da Restauração 419

4435 Rio Tinto

Sua referência

Sua Comunicação de

Nossa referência

PORTO

603

25 JAN. 1988

ASSUNTO: " Fornecimento de aparelhos telefónicos no Edifício
Parcauto da Faculdade de Engenharia "

Para arquivo de V. Exas junto se remete cópia(s)
do(s) seguinte(s) auto(s) de medição de trabalhos: arquivo
central
Unica situação.

Com os melhores cumprimentos.

O Reitor

(Prof. Doutor Alberto M.S.C. Amaral)



Encargo: 763 709\$00

50.12 77.52.00

Universidade do Porto

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

AUTO DE VISTORIA E MEDIÇÃO DE TRABALHOS

Empreitada "Fornecimento de aparelhos telefónicos no edifício Parcauto da Faculdade de Engenharia"

Unica Situação

Aos trinta dias do mês de Dezembro mil novecentos e oitenta e sete compareceram no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjuicada a SOTQUEL - Soc. Industrial Técnica de Electricidade e Quadros Lda.

Proposta n.º 21 / P / U.P. / 87, datado de 30 de Setembro de 1987 autorizada por Conselho n.º 7/10/87 na importância de Esc. 707 400\$00 + IVA

o Eng.º Electrotécnico Manuel Nunes da Costa Simões e o adjudicatário representado por Fernando A.F. Dias e José Manuel Ferreira a fim de, em harmonia com as condições do programa do concurso e condições gerais do respectivo caderno de encargos, procederem ao exame e medição dos trabalhos, tendo verificado que se encontram executadas as quantidades de trabalhos que constam nas folhas de medição de trabalhos anexas rubricadas pelos intervenientes.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO (RESUMO)	Importância em Esc.
	Importância dos trabalhos realizados	707 400\$00
	IVA - 8%	56 309\$00
		763 709\$00

DESCONTOS:

.....% para garantia	- \$ -
0,5% para C. G. de Aposentações	3 537\$ 00
.....	- \$ -
.....	- \$ -
.....	- \$ -
Importância líquida a receber	3 537\$00
Importe na quantia de	setecentos e sessenta mil cento e setenta e dois escudos	760 172\$00

E nada mais havendo a tratar se lavrou o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelo funcionário que nele tomou parte e pelo adjudicatário.

O representante da Universidade do Porto,

O adjudicatário

Visto

Em 30 / 12 / 1987



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 211
4003 PORTO CODEX

À Firma
SOTEQUEL - Sociedade Industrial
Técnica de Electricidade e
Quadros, Lda
Rua da Restauração, 419
4435 RIO TINTO

Sua referência

Sua Comunicação de

L.º

Nossa referência

N.º

P.º

PORTO

4919

14 OUT. 1987

ASSUNTO:

"Fornecimento e Montagem de Aparelhos Telefónicos no Edifício
denominado PARCAUTO da Faculdade de Engenharia"

U. PORTO

arquivo

Informa-se V. Ex^{as}. de que por despacho de 7/10/87 foi aprovada a vossa proposta, no valor de Esc. 763 709\$00 (I.V.A. incluído), para execução do fornecimento em epígrafe, pelo que deverão dar imediato início aos trabalhos.

Com os melhores cumprimentos.

O REITOR

(Prof. Doutor Alberto M. S. C. Amaral)




U. P.

Universidade do Porto

Faculdade de
Medicina

AUTORIZADO
em reunião de Conselho Administrativo

07/10/1987
O Presidente


(Alberto M. S. C. Amorel)

Proposta N.º

31 / P / UP

Porto,

30/09/87

ASSUNTO: "Fornecimento e montagem de aparelhos telefónicos no edifício denominado PARCAUTO da Faculdade de Engenharia"

- Cap. 50

Doc. 12 37 c. n. 52 00

763 709\$00

Tornando-se necessário proceder à aquisição de aparelhos telefónicos, a fim de se completar a rede interna instalada no PARCAUTO ficando consequentemente a Faculdade de Engenharia desvinculada do encargo mensal do aluguer aos T.L.P., promoveu-se nos termos do estipulado no nº 3 do artº 4º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho,

.../...



S. R.

Universidade do Porto
Reitoria

.../...

com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 227/85, de 4 de Julho, uma consulta a três casas da especialidade, tendo sido recebidas as seguintes propostas:

- SOTEQUEL - Sociedade Industrial Técnica
de Electricidade e Quadros, Ldª ----- 707 400\$00
- CENTREL COMERCIAL - Comércio de Tele-
mática e Electrónica, Ldª-----1 357 200\$00

Da análise das propostas, verifica-se que a mais vantajosa é, obviamente, a da firma SOTEQUEL que apresenta o preço mais baixo, obedece aos requisitos impostos na consulta efectuada e tem demonstrado, noutras obras por si executadas, possuir condições que garantem uma boa execução.

Assim, tem-se a honra de sugerir a V. Exª que o fornecimento em causa lhe seja adjudicado, pela importância de Esc. 707 400\$00, com dispensa de contrato escrito, dado que este valor não atinge o limite fixado na alínea b) do nº 1 do artº 8º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, atentas as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei 227/85, de 4 de Julho.

O presente encargo de Esc. 763 709\$00 (707 400\$00 + 56 309\$00 de I.V.A.) tem cabimento nas disponibilidades da rubrica orçamental em referência.

A Técnica de 2ª cl.

Sabulina Castro
(Galantina Castro)

Ao
Magnífico Reitor da Universidade do Porto

Ilmo.(s) Sr.(s)

REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua de D. Manuel II

PORTO

ASSUNTO: FORNECIMENTO E MONTAGEM DE APARELHOS TELEFÓNICOS

Exmos. Senhores

Em seguimento à consulta de V. Exas. acima referenciada, que agradecemos, temos o prazer de submeter à vossa apreciação o n/ orçamento n.º 08/87 que juntamos em anexo. Esta proposta é feita nas seguintes condições:

PREÇOS:— 5.895\$00 (CINCO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO ESCUDOS)

5 895 400 x 120 = 707 400 000

I. V. A.:— NÃO INCLUIDO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:— A COMBINAR COM V.Ex^{as}.

GARANTIA:— 365 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICO OU AVARIAS NÃO MOTIVADAS POR FALSAS MANOBRAS

PRAZO DE VALIDADE:— 30 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO:— A COMBINAR C/ V.Ex^{as}.

CONDIÇÕES ESPECIAIS:— NA NOSSA PROPOSTA ACIMA REFERENCIADA, ESTÁ PROPOSTO SOMENTE O PREÇO UNITÁRIO

Na expectativa de que a n/ proposta seja merecedora da v/ aprovação, e colocando desde já os nossos Serviços Técnicos-Comerciais à v/ inteira disposição para quaisquer esclarecimentos complementares, subscrevemo-nos com elevada consideração,

ANEXOS: _____

De V. Exas.

Atentamente E. L.
SOCIEDADE INDUSTRIAL TÉCNICA DE
Rua da Restauração, 419
4435 RIO TINTO



CENTREL COMERCIAL
COMÉRCIO DE TELEMÁTICA E ELECTRÓNICA, Lda

Tel. 52 70 65 - 56 24 25 - 57 03 70
Telex 64735 CAEP ES P
Rua D. Estefânia, 47 C - 1000 Lisboa

Delegação do Porto

Tel. 24 192 - 24 193 Teleg. Centrel Porto
Rua Gonçalo Cristovão, 140 - 2º Esq. - 4000 Porto

CONSERVATÓRIA DO REGISTO
COMERCIAL DE LISBOA
MATRÍCULA N.º 62914
CAPITAL SOCIAL: 25.000 CONTOS

FACULDADE DE ENGENHARIA

Registo N.º 1.183 L.º N.º 51
Proc.º N.º 28-21/7 1987

Registo de	
Toma-se em consideração	<input checked="" type="checkbox"/>
Dê-se matrícula de	<input type="checkbox"/>
Reserva-se	<input type="checkbox"/>
Forma-se	<input type="checkbox"/>
Arquiva-se	<input type="checkbox"/>

21.07.1987

Ao

CONSELHO DIRECTIVO DA FACULDADE DE
ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua dos Bragas

21.07.1987

4099

PORTO

Codex

PROPOSTA N.º	111
(Proposta)	
N.º REF (O/Ref)	DPR
DATA (Date)	87/07/16

V/CONSULTA	
(Enquiry)	
V.º REF (V/Ref)	
DATA (Date)	

Assunto (Subject): TELEFONES

Exmos. Senhores,

No seguimento das conversações havidas com V. Exas., vimos pela presente submeter à Vossa prezada apreciação a nossa proposta para o eventual fornecimento e montagem de Telefones.

<u>POS.</u>	<u>QTD.</u>	<u>DESIGNAÇÃO</u>	<u>VALOR</u>
1	120	Telefone de mesa do nosso tipo 8PD com as seguintes características básicas: <ul style="list-style-type: none"> - Marcador de 10 teclas decádico - Circuito de transmissão convencional - Campainha electromecânica - Cordão de microtelefone retráctil - Cordão de ligação c/ 1,6 mts 	

Preço Unitário Esc.: 11.310\$00

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

PREÇOS:

Líquidos sujeitos ao I.V.A.
Desconto especial de 10%.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Propomos as seguintes condições:

- Pagamento inicial de 40% do valor total, com a encomenda
- Pagamento de 60% do valor do equipamento, com a sua entrega.

Favor indicar as nossas referências na resposta
Please mention our references in your reply

P. I. Unibac



.../...

Em Alternativa:

Aceitamos o pagamento através do Sistema de "Leasing".

PRAZO DE ENTREGA:

Cerca de 30 a 60 dias contados a partir da data da encomenda e recepção do pagamento inicial.

GARANTIA:

Um ano contra defeitos de fabrico, contado a partir da data de fornecimento e sempre que a montagem e ligação do equipamento seja executada pelos nossos Serviços Técnicos.

VALIDADE:

Esta proposta é válida por 30 dias a contar da presente data.

TRANSPORTE:

De V/ª conta.

MONTAGEM:

A efectuar pelo nosso pessoal técnico especializado, mediante orçamento ou à despesa.

Esperamos que esta nossa proposta possa merecer a Vossa melhor atenção e colocamo-nos desde já à inteira disposição de V. Exas. para prestar todos os esclarecimentos julgados necessários.

Com elevada consideração nos subscrevemos,

De V. Exas.
Atenciosamente

ANTÓNIO BARBOSA

Fr
proposta

MEMÓRIA DESCRITIVA
~~MEMÓRIA DESCRITIVA~~

AQUIZIÇÃO DE TELEFONES
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE APARELHOS TELEFÓNICOS
NO EDIFÍCIO DENOMINADO PARCAUTO DA FACULDADE DE ENGENHARIA

Com a entrada em funcionamento do edificio PARCAUTO foi colocada em funcionamento a nova central telefónica da ALCATEL. A partir desse momento a rede interna de cabos telefónicos teve que ser adquirida pela Faculdade, o que foi feito no inicio do corrente ano, já que os TLP se desligaram da exploração da rede interna da Faculdade. Para concluir o processo torna-se necessário substituir os telefones de cada extensão por telefones comprados pela Faculdade. Com efeito, enquanto tal não for feito, continuará a Faculdade a ter que suportar o aluguer mensal da rede interna, visto ainda não ter procedido à devolução da totalidade do equipamento instalado que ainda é pertença dos TLP. A direcção da FEUP tentou em devido tempo adquirir os telefones usados actualmente existentes aos TLP mas tal não foi possível.

Nesta conformidade só haverá vantagem em, o mais rapidamente possível proceder à substituição dos 120 telefones existentes, sob pena de continuar a ser pago mensalmente o seu aluguer. Em menos de dois anos prevê-se que a despesa agora orçamentada venha a ser recuperada pela Universidade.

U. PORTO

arquivo central

O ENGENHEIRO CIVIL


(Antes Juntas Leite)

763 709400

MEMORIA DESCRITIVA

Com a entrada em funcionamento do edificio PARCAUTO foi colocada em funcionamento a nova central telefónica da ALCATEL. A partir desse momento a rede interna de cabos telefónicos teve que ser adquirida pela Faculdade, o que foi feito no inicio do corrente ano, já que os TLP cessaram a exploração da rede interna da Faculdade. Para concluir o processo torna-se necessário substituir os telefones de cada extensão por telefones novos, comprados pela Faculdade. Com efeito, enquanto tal não for feito, continuará a Faculdade a ter que suportar o aluguer mensal da rede interna, visto ainda não ter procedido à devolução da totalidade do equipamento instalado que ainda é pertença dos TLP. A direcção da FEUP tentou em devido tempo adquirir os telefones usados actualmente existentes aos TLP mas tal não foi possível.

Nesta conformidade só haverá vantagem em, o mais rapidamente possível proceder-se à substituição dos telefones existentes, sob pena de continuar a ser pago mensalmente o seu aluguer. Em menos de dois anos prevê-se que a despesa agora orçamentada venha a ser recuperada pela Universidade.

U. PORTO  arquivo central

ORÇAMENTO

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE
APARELHOS TELEFONICOS NO EDIFICIO
DENOMINADO PARCAUTO DA FACULDADE DE ENGENHARIA
120 telefones a 6000\$00 720000\$00

Importa este orçamento no total de 720000\$00 (setecentos e vinte mil escudos).

O ENGENHEIRO CIVIL

(Antônio Santos Leite)

U. PORTO



arquivo
central

N/ Ref.: ORÇAMENTO Nº 08/87

V/ Ref.:

Data: 87/05/05

Ilmo.(s) Sr.(s)

REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Rua de D.Manuel II

PORTO

Exm^{os}. Senhores

Em seguimento à consulta de V. Ex^{as}., que agradecemos, temos o prazer de submeter à vossa apreciação o nosso orçamento. Esta proposta é feita nas seguintes condições:

Fornecimento de aparelhos telefónicos	5.400\$00
Mão de obra para montagem dos ditos telefones	495\$00
	<hr/>
	5.895\$00

Na expectativa de que a nossa proposta seja merecedora da V. aprovação, subscrevemo-nos com elevada estima e consideração.

Rio Tinto, 5 de Março de 1987

STEQUEL
SOCIEDADE INDUSTRIAL TÉCNICA DE
ELECTRICIDADE E QUADROS, LDA.
Rua da Restauração, 419
4435 RIO TINTO

Ilmo.(s) Sr.(s)

REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua de D. Manuel II
PORTO

**ASSUNTO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE 120 TELEFONES NA FACULDADE DE ENGENHARIA DA
UNIVERSIDADE DO PORTO**

Exmos. Senhores

Em seguimento à consulta de V. Exas. acima referenciada, que agradecemos, temos o prazer de submeter à vossa apreciação o n/ orçamento n.º 08/87 que juntamos em anexo. Esta proposta é feita nas seguintes condições:

PREÇOS:— 763.992\$00 (SETECENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS
ESCUDOS)

I. V. A.:— INCLUIDO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:— 30% COM A ADJUDICAÇÃO RESTANTE A COMBINAR C/V. Exas.

GARANTIA:— 365 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICO DO MATERIAL FORNECIDO OU AVARIAS
NÃO MOTIVADAS POR FALSAS MANOBRAS

PRAZO DE VALIDADE:— 30 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO:— A COMBINAR C/V. Exas.

CONDIÇÕES ESPECIAIS:—

Na expectativa de que a n/ proposta seja merecedora da v/ aprovação, e colocando desde já os nossos Serviços Técnicos-Comerciais à v/ inteira disposição para quaisquer esclarecimentos complementares, subscrevemo-nos com elevada consideração,

ANEXOS: PREÇOS UNITÁRIOS

.....
.....
.....

De V. Exas.

SO ASSINANTE L
SOCIEDADE INDUSTRIAL TÉCNICA DE
ELECTRICIDADE E QUADROS, LIMITADA
Rua da Restauração, 419
4435 RIO TINTO

SOTEQUEL

DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	QUANT.	UNID. DE MEDI.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<p>TELEFONES</p> <p>8% IVA</p> <p>TOTAL GLOBAL</p>	<p>120</p>	<p>u</p>	<p>5.895\$00</p>	<p>707.400\$00</p> <p>56.592\$00</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>763.992\$00</p>

(IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM ESC: SETECENTOS E SESENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS ESCUDOS)

SOTEQUEL
 SOCIEDADE INDUSTRIAL TÉCNICA DE
 ELECTRICIDADE E TELEFONIA
 Rua da Restauração, 419
 4435 RIO TINTO

**CENTREL CENTREL CENTREL CENTREL
TREL CENTREL CENTREL CENTREL CEN
CENTREL CENTREL CENTREL CENTREL**



8P O TELEFONE DOS



A CENTREL AUTOMÁTICA ELÉCTRICA PORTUGUESA, S.A.R.L. detem uma comprovada reputação no fabrico de telefones de alta qualidade. Nos anos 40 e 50, produziu um dos melhores telefones da época - o telefone tipo 332. Na década de 60, lançou o telefone 7A, e na década de 70, o telefone 7P, cuja qualidade técnica e eficiente comportamento contribuíram para uma melhoria nas comunicações entre países e povos diferentes. Conscientes da responsabilidade que esta tradição nos

impõe estamos certos que o lançamento do telefone 8P confirmará mais uma vez, uma sólida e confirmada reputação nos mercados nacional e internacional. O 8P sendo o resultado da vasta experiência do Departamento de Investigação e Desenvolvimento da CENTREL, é um telefone versátil que acompanha os requisitos do mundo moderno, pelas suas facilidades, versões e ergonómico "design" acrescidos da incorporação das mais recentes inovações neste campo, fará indubitavelmente, do 8P, o telefone dos anos 80.

ANOS 80

ESPECIFICAÇÃO

• Dimensões e Peso

Altura	- 88 mm
Largura	- 165 mm
Profundidade	- 215 mm
Peso	- 0,9 Kg (com marcador rotativo e campainha electromecânica).

• Características de Transmissão

- Telefone Convencional: Semelhantes aos telefones tipo 7P e BPO 746
- Telefone Electrónico: Sensibilidade de acordo com os níveis internacionalmente aceites e controlado electrónicamente.

• Marcador Rotativo

- BPO, Tipo 21FA: acabamento tropical garantindo mais de 1.000.000 de operações.
- Velocidade nominal: 10, 16, 18 ou 20 Hz
- Relação nominal abertura/fecho: 2:1 ou 1,6:1

• Marcador de Teclas

- Teclado de borracha, com 12 teclas, formato 3x4 de acordo com as recomendações do CCITT, garantindo mais de 1.000.000 de operações por tecla. Disponível nas seguintes versões:
 - Sinalização por envio de multifrequências (MF): Frequências e níveis de sinais emitidos, de acordo com as recomendações do CCITT e do CEPT.
 - Sinalização por Abertura de Lacete (decádico):
 - Memorização: até 21 dígitos
 - Velocidade nominal: 10 Hz
 - Relação nominal abertura/fecho: 2:1 ou 1,6:1
 - Pausa inter-digital nominal: 840 ou 420 ms.

• Rechamada e/ou Transferência

- Terra ou interrupção temporizada do lacete.

• Campainha

- Electromecânica: "unicoli" com 4K Ohms de resistência c.c.
 - Sonoridade: 80 dB (A) SPL, medida a 1 metro de distância.
 - Regulação do volume de som: pelo menos 15dB
- Electrónica: Impedância superior a 5K Ohms para frequências de 16 a 50 Hz.
 - Sonoridade: 80 dB (A) SPL, medida a 1 metro de distância.
 - Regulação do volume de som: pelo menos 20 dB.

• Terminação do Cordão de Linha

- Convencional, bloco de terminais para 3 condutores
- Mini-cavilha (versões: Inglesa PO 431A ou Americana 630-A-4).

FACILIDADES

A versão básica do telefone 8P, permite um considerável número de configurações, devido à modularidade dos seus principais componentes — este é um dos maiores atractivos do 8P — conforme se descreve a seguir:

- VERSÃO DE MESA
- VERSÃO DE PAREDE
- GAMA DE CORES

Crema, Cinzento, Vermelho, Verde e Laranja. (Todos os aparelhos são equipados com a base, os cordões e o marcador, tanto o de teclas como o rotativo, de cor preta).

- REGULÇÃO AUTOMÁTICA DE TRANSMISSÃO
- CAMPAINHA

Electromecânica
Electrónica

- REGULADOR DE SOM DA CAMPAINHA
- SUPRESSOR DE RUÍDOS
- BOTÃO DE RECHAMADA OU TRANSFERÊNCIA
- MARCADOR

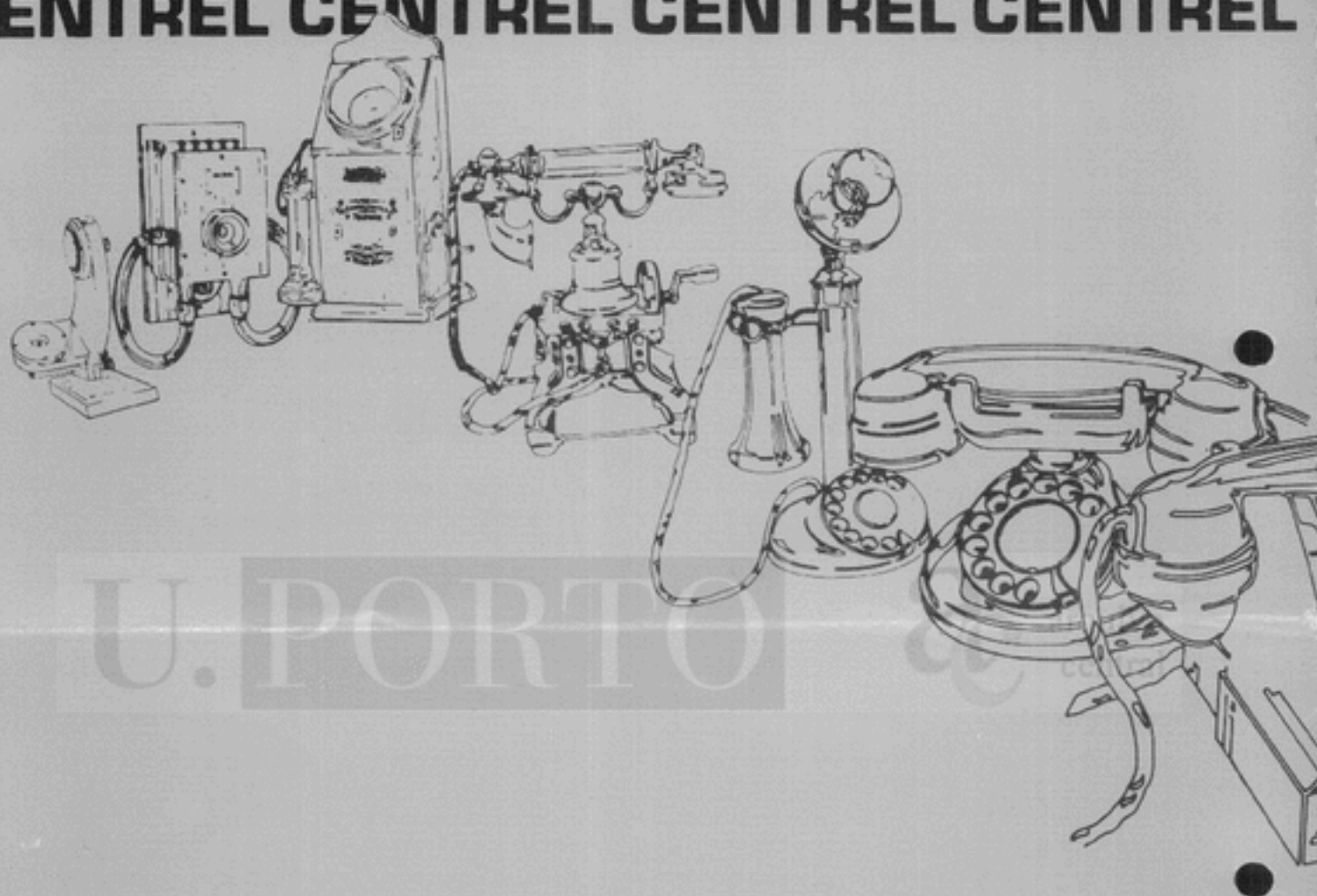
Decádico — Marcador rotativo
MF — Marcador de teclas
Decádico — Marcador de teclas (opcional com facilidade de remarcação do último número marcado).

OUTRAS FACILIDADES

- A implementar gradualmente, num futuro próximo.
- MÃOS LIVRES (alta voz)
- VISOR (número marcado, horas, etc.)
- MICROTELEFONE COM AMPLIFICADOR
- AUSCULTADOR SUPLEMENTAR
- MODULARIDADE DE CORDÕES (um quarto, meia e três quartos de modularidade com mini-cavilhas nas versões Inglesa e/ou Americana).
- MEMORIZAÇÃO DE 10 NÚMEROS (18 dígitos por número) e remarcação do último número marcado.
- BLOQUEADOR DE CHAMADAS (Restrição do acesso a áreas regionais/interurbanas e/ou internacionais).
- MICROTELEFONE ELECTRÓNICO (Transdutor "electret").
- GAMA DE TELEFONES COMUTADORES / SERVIÇO SECRETARIADO

As especificações deste folheto poderão ser alteradas sem aviso prévio.

**CENTREL CENTREL CENTREL CENTREL
 TREL CENTREL CENTREL CENTREL CEN
 CENTREL CENTREL CENTREL CENTREL**



U. PORTO



AUTOMÁTICA ELÉCTRICA PORTUGUESA, S.A.R.L.



DIVISÃO DE APARELHOS DE ASSINANTE

Quinta da Princesa - Estrada Nacional 10, km 7 Amora
 2840 SEIXAL Portugal
 Tel: 229 18 45 Telex: 13160 CAEPPR-P

SEDE
 Av. Infante D. Henrique, 333
 1800 LISBOA
 Telefone: 31 31 71
 Telex: 12 190 CAEPCR P

DELEGACÃO DO PORTO
 Rua Gonçalo Cristóvão, 140-2.º Esq.
 4000 PORTO
 Telefone: 2 41 93/3

FILIAL DE ANGOLA
 Av. Comandante Che Guevara, 70/70-A
 Caixa Postal 6853 Luanda
 REPÚBLICA POPULAR DE ANGOLA
 Telefone: 3 13 19 Telex: 3241

FILIAL DE MOÇAMBIQUE
 Av. Karl Marx, 501 - 1.º Apartamento 12.º
 Caixa Postal 2686 Maputo
 REPÚBLICA POPULAR DE MOÇAMBIQUE
 Telefone: 2 56 18 Telex: 6201

po-954 : 0021

Capital Social Esc. 235.000.000\$00

Matricula n.º 61.146 C.R.C. de Lisboa

Registo-se	<input checked="" type="checkbox"/>
Tomo-se em consideração	<input checked="" type="checkbox"/>
Dá-se crédito sobre o preço recebido	<input type="checkbox"/>
Leva-se ao conhecimento	<input type="checkbox"/>
Formam-se unidades aduaneiras	<input type="checkbox"/>
Arquiva-se	<input type="checkbox"/>

18/5/1987

FACULDADE DE ENGENHARIA DO PORTO

Rua dos Bragas

4000 - PORTO

A/C. Exmo. Snr. Eng.º. CAVALHEIRO

Sua comunicação de

Sua referência

Nossa referência

DATA

18. MAI 1987

18. MAI 1987

TELCA P 87/301/MA-af Porto, 87.05.14

ASSUNTO : TELEFONES

Vimos pela presente enviar a V. Exas., o orçamento para o seguinte equipamento:

- Fornecimento de 120 (cento e vinte) telefones Modelo S63 de mesa, com marcador rotativo, com campainha.

Preço Unitário: 5.400\$00 (CINCO MIL E QUATROCENTOS ESCUDOS).PREÇO TOTAL....: 648.000\$00 (SEISCENTOS E QUARENTA E OITO MIL ESCUDOS).CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1. PREÇOS: líquidos e sujeitos ao I.V.A. de 16% a esta data.
2. PRAZO DE ENTREGA: 30/45 (trinta a quarenta e cinco) dias, após Confirmação de Encomenda.
3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: - 30% à data da v/ Confirmação de Encomenda;
- 70% com a entrega do equipamento.
4. MONTAGEM: de vossa conta.
5. VALIDADE DESTES ORÇAMENTOS: 15 (quinze) dias, a contar desta data.

Sempre ao inteiro dispor de V: Exas., para qualquer esclarecimento, subscrevemo-nos com elevada consideração,

De V. Exas.

Atentamente

Telecomunicações e Telemática, S.A.R.L.

Pelouso Instalações

L. Soares